



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) EP 1 106 932 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
30.01.2002 Patentblatt 2002/05

(51) Int Cl.7: F24C 15/04

(43) Veröffentlichungstag A2:  
13.06.2001 Patentblatt 2001/24

(21) Anmeldenummer: 00117908.4

(22) Anmeldetag: 18.08.2000

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:  
• Stahlmann, Rolf  
91639 Wolframs-Eschenbach (DE)  
• Pörner, Harald  
90220 Schnaittach (DE)  
• Hildner, Dietmar  
90765 Fürth (DE)  
• Gieselmann, Heinz  
90403 Nürnberg (DE)

(30) Priorität: 30.11.1999 DE 19957515

(71) Anmelder: AEG Hausgeräte GmbH  
90429 Nürnberg (DE)

### (54) Tür für einen Garofen mit Trägerelementen aus Kunststoff

(57) Die Tür für einen Garofen umfasst eine Außenscheibe (2) und wenigstens zwei an der Außenscheibe befestigte Trägerelemente (5,6). Gemäß der Erfindung sind die Trägerelemente aus einem Kunststoff gebildet, der bis zu einer in einer Ofenmuffeltür auftretenden Temperatur beständig ist und die für die Tragefunktion

in der Tür erforderliche Formstabilität aufweist. An den Trägerelementen sind weitere Funktionsteile angeformt, insbesondere Scheibenhalterungen, Scharnierhalterungen, Abstandhalter und dergleichen

Vorteile: einfachere Montage, größere Gestaltungsfreiheit und flexiblere Formgebung

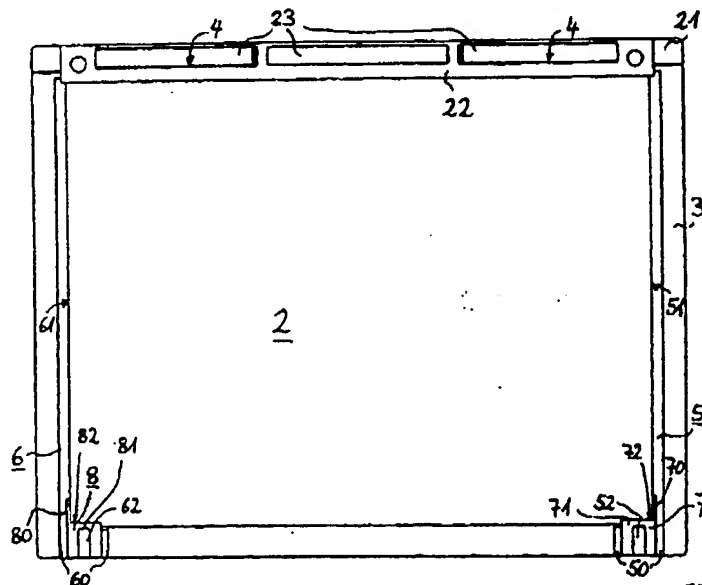


FIG 1

EP 1 106 932 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 00 11 7908

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Incl.7)
X	EP 0 811 806 A (AEG HAUSGERÄTE GMBH) 10. Dezember 1997 (1997-12-10) * Spalte 2, Zeile 20 - Zeile 48; Ansprüche; Abbildungen *	1-3, 8, 13, 16, 19	F24C15/04
A	EP 0 900 986 A (AEG HAUSGERÄTE GMBH) 10. März 1999 (1999-03-10) * Zusammenfassung *	1-3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Incl.7)
			F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenon		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		4. Dezember 2001	Vanheusden, J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung als betrachten Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichttechnische Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist O : in der Anmeldung angeführtes Dokument I : aus anderen Gründen angeführtes Dokument a : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPN FORM 1531 (3.82) (200201)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 11 7908

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obigen genannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.  
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

04-12-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0811806	A	10-12-1997	DE	19622580 A1	11-12-1997
			DE	19622581 A1	11-12-1997
			DE	29724430 U1	05-04-2001
			DE	29724431 U1	05-04-2001
			DE	59702655 D1	28-12-2000
			EP	0811806 A1	10-12-1997
EP 0900986	A	10-03-1999	DE	19738505 C1	18-03-1999
			EP	0900986 A1	10-03-1999

EPC FORM P4061

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82